INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

Informe No.	**6**	**Periodo del informe**	**JUNIO de 2022**	**Fecha de elaboración**	**DD/MM/AA**
					05/07/22

1. Datos Generales

1.1. Contrato No.	141 de 2021
1.2. Objeto	DESARROLLAR E IMPLEMENTAR SALUCIONES INDIVIDUALES SOLARES FOTOVOLTAICAS –SISFV PARA LA AMPLIACION DE COBERTURA E IMPLEMENTAR PROYECTOS ENERGETICOS SOSTENIBLES CENTRALIZADOS TIPO HIBRIDO EN LAS COMUNIDADES RURALES Y DISPERSAS DE LA ZNI EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINIA.
1.3. Contratista	EMPRESA DE ENERGIA DEL GUAINIA S.A. E.S.P. - EMELCE
1.4. Contratante	IPSE
1.5. Valor	**Valor Total de proyecto:** $30.371.729.672

PROYECTO HIBRIDO CHATARE BARRANCOMINAS 338U	$7.609.134.061
PROYECTO HIBRIDO BARRANCOMINAS 174U	$5.748.499.679
PROYECTO SISFV INÍRIDA 413U	$8.312.645.305
PROYECTO HIBRIDO INÍRIDA 75U	$2.144.716.191
PROYECTO SISFV SAN FELIPE 291U	$6.556.734.435

1.6. Plazo inicial	31 julio de 2022
1.7. Fecha Acta de inicio	14 diciembre de 2021

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

1.8. Prórrogas, suspensiones y/o modificaciones	• El día 7 de diciembre de 2021, las partes suscribieron el Modificatorio N° 1 al Contrato Interadministrativo 141-2021, mediante el cual se modificó el numeral 3 de las "OBLIGACIONES DEL IPSE" contenidas en la cláusula cuarta – Obligaciones de las partes; se modificó la cláusula sexta GARANTÍAS; se incluyó la cláusula de MULTAS, se incluyó la cláusula PENAL y se aclaró el ítem segundo del segundo desembolso contenido en la cláusula segunda – Valor del contrato interadministrativo y formas de desembolso. • El día 17 de marzo de 2022, las partes suscribieron el Modificatorio N° 2 al Contrato Interadministrativo 141-2021, mediante el cual se modificó los numerales 1.1 y 1.6 del Alcance del objeto – objetivos específicos, ajustando los valores y cantidad de usuarios, se modificó igualmente la Cláusula 2 – Valor del contrato interadministrativo y forma de desembolso, en la cual se mantiene el presupuesto contrato sin embargo se realiza la redistribución de recursos en los proyectos y se prorroga el plazo contractual establecido hasta el día 31 de diciembre de 2022.
1.9. Fecha de terminación	**31 diciembre de 2022**

1.10. Póliza

Asegurador:	**PREVISORA SEGUROS S.A.**	
No. Póliza:	**1003992 y 3000582**	
Riesgo cubierto	**Vigencia**	
	Inicio	**Final**
CUMPLIMIENTO	**09/12/2021**	**08/07/2023**
CALIDAD DE SERVICIO	**09/12/2021**	**05/01/2024**
RESPONSABILIDAD C Y E.	**09/12/2021**	**31/12/2022**

2. Información del proyecto

PROYECTO	VEREDA	MUNICIPIO	No USUARIOS	TIPO SOLUCIÓN	CAPACIDAD
No. 1 "PROYECTO SISFV INÍRIDA 413U"	CARANACOA CARRIZAL COAYARE EL COCO GUARARURA INIRIDA LOMA ALTA PAUJIL SELVA DE MATAVEN	INIRIDA	410 TIPO 1 RESIDENCIAL - SOCIAL 3 TIPO 2 INSTITUCIONAL	SISFV	TIPO 1: 740Wp TIPO 2: 1.100Wp

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

No. 2 “PROYECTO SISFV SAN FELIPE 291U"	SAN FELIPE LA GUADALUPE PUERTO COLOMBIA	SAN FELIPE	258 TIPO 1 RESIDENCIAL 25 TIPO SOCIAL 8 TIPO 1 - 17 TIPO 2 8 INSTITUCIONAL 6 TIPO 1 - 2 TIPO 2	SISFV	TIPO 1: 740Wp TIPO 2: 1.100Wp
No. 3 “PROYECTO HIBRIDO CHATARE BARRANCOMINAS 338U”	CHATARE CHIGUIRO GUACO BAJO Y GUACO ALTO LA UNION MINITAS - MIRALINDO PUEBLO NUEVO - LAGUNA COLORADA	BARRANCOMINAS	206 TIPO 1 RESIDENCIAL 2 TIPO SOCIAL TIPO 1 1 INSTITUCIONAL TIPO 2	SISFV	TIPO 1 : 740Wp TIPO 2: 1.100Wp
	CHATARE MIRALINDO	BARRANCOMINAS	124 RESIDENCIAL 2 SOCIAL 3 INSTITUCIONAL	SSFV CONCENTRADO	planta 18 kW 70,875 kwp
No. 4 “PROYECTO HIBRIDO BARRANCOMINAS 174U”	BANRRANCO PICURE PALOMAS CORO CORO CARPINTERO	BARRANCOMINAS	34 TIPO 1 RESIDENCIAL 1 TIPO SOCIAL TIPO 2	SISFV	TIPO 1: 740Wp TIPO 2: 1.100Wp
	CARPINTERO		88 - RESIDENCIAL 1 - SOCIAL 2 -INSTITUCIONAL	SSFV CONCENTRADO	planta 29 kW 87.480 kwp
	BANRRANCO PICURE		41 – RESIDENCIAL 4 - SOCIAL 3 -INSTITUCIONAL	SSFV CONCENTRADO	planta 18 kW 66,825 kwp
No. 5 “PROYECTO HIBRIDO INÍRIDA 75U”	VENADO	INIRIDA	2 TIPO 1 RESIDENCIAL 2 TIPO SOCIAL TIPO 2	SISFV	TIPO 1: 740Wp TIPO 2: 1.100Wp
			66 RESIDENCIAL 2 SOCIAL 3 INSTITUCIONAL	SSFV CONCENTRADO	planta 18 kW 61,965 kwp
2.1. Resumen de las instalaciones realizadas	A la fecha el contrato se encuentra en etapa de contratación de obra e interventoría.				

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

3. Ejecución presupuestal

3.1. Valor total del contrato

Valor Total de proyecto: $30.371.729.672

PROYECTO HIBRIDO CHATARE BARRANCOMINAS 338U	$7.609.134.061
PROYECTO HIBRIDO BARRANCOMINAS 174U	$5.748.499.679
PROYECTO SISFV INÍRIDA 413U	$8.312.645.305
PROYECTO HIBRIDO INÍRIDA 75U	$2.144.716.191
PROYECTO SISFV SAN FELIPE 291U	$6.556.734.435

3.2. Valor ejecutado

Valor total desembolsado a la fiducia: $11.192.171.353

3.3. Valor disponible por ejecutar

Valor total Vigencia 2022: $19.179.558.319

3.4. Adiciones

A la fecha no se han presentado adiciones

3.5. Resumen ejecución presupuestal

Valor Contrato	**$ 30.371.729.672**	**Hitos**
Primer desembolso	$ 11.192.171.353	**1.** Cronograma **2.** Plan de trabajo **3.** Publicación términos referencia **4.** Encargo Fiduciario
Segundo Desembolso	$ 8.048.508.363	**1.** Copia suscripción de contrato de obra e interventoría **2.** Órdenes de compra de equipos importados y nacionales **3.** Informe de socialización preliminar
Tercer desembolso	$ 8.048.508.363	**1.** Acta de Arribo de materiales y nacionalización de equipos importados **2.** Acta de Arribo de materiales y equipos nacionales en los centros de acopio **3.** Informe de avance de ejecución de trabajos del 50% **4.** Informe de avance de capacitación del 50%
Cuarto Desembolso	$ 3.082.541.593	**1.** Acta de recibo a satisfacción **2.** Entrega de las liquidaciones de los contratos **3.** Entrega y aprobación del informe final

Se autorizó el primer desembolso mediante radicado No. 20211330087472 del 17 de diciembre de 2021 por un valor de $ 11.192.171.353.

4. Actividades

4.1. Cronograma de Actividades

El porcentaje de ejecución de contrato interadministrativo 141 -2021 es del 23,06%, de acuerdo a la actualización de cronograma presentada por EMELCE S.A. E.S.P. donde para los 5 proyectos que hacen parte del contrato 141 de 2021 se tiene el siguiente avance:

Etapa 1 - Actividades previas a la contratación	**19**	**9/12/2021**	**28/12/2021**		**10,00%**	**10%**
Suscripción del encargo fiduciario	19	9/12/2021	28/12/2021	Contrato Fiduciario	1,67%	1,67%
Incorporación de los recursos al presupuesto de la entidad	14	14/12/2021	28/12/2021	Certificado	1,67%	1,67%
Plan de trabajo, indicando los centros de acopio (ciudades y municipio más cercano)	12	16/12/2021	28/12/2021	Planes de Trabajo	1,67%	1,67%
Revisión, aceptación y aprobación de los diseños	14	14/12/2021	28/12/2021	Documento Aprobación	1,67%	1,67%
Revisión, optimización y aceptación de los recursos del contrato	14	14/12/2021	28/12/2021	Documento Aceptación de Recursos	1,67%	1,67%
Elaboración de pliegos de condiciones correspondientes	19	9/12/2021	28/12/2021	Pliegos de condiciones	1,67%	1,67%
Etapa 2 - Actividades de contratación	**128**	**14/12/2021**	**21/04/2022**		**10,00%**	**9,80%**
Publicación de pliegos de interventoría	17	14/12/2021	31/12/2021	Publicación Solicitud Pública de Ofertas Interv	1,00%	1,00%
Recibo, evaluación y adjudicación de oferta de interventoría	17	14/12/2021	31/12/2021	Documento Adjudicación de Oferta	1,00%	1,00%
Firma de contrato Interventoría	1	30/12/2021	31/12/2021	Contrato Interventoría	1,00%	1,00%
Suscripcion de Acta de inicio Interventoría	1	20/04/2022	21/04/2022	Acta de Inicio Interventoría	1,00%	1,00%
Publicación de pliegos de Obra	107	14/12/2021	31/03/2022	Publicación Solicitud Pública de Ofertas Obra	1,00%	1,00%
Recibo, evaluación y adjudicación de oferta de Obra	100	14/12/2021	24/03/2022	Documento Adjudicación de Oferta	1,00%	1,00%
Firma de contrato Obra	1	4/04/2022	5/04/2022	Contrato de Obra	1,00%	1,00%
Suscripción Acta de Inicio Obra	1	20/04/2022	21/04/2022	Acta de Inicio Obra	1,00%	1,00%
Validar, aprobar y presentar al IPSE el análisis de riesgos	51	20/04/2022	10/06/2022	Envío análisis de Riesgos	1,00%	0,80%

Remitir los cronogramas de sus contratistas aprobados por interventoría y avalados por EMELCE S.A E.S.P a la Supervisión del IPSE.	23	20/04/2022	13/05/2022	Remisión Cronogramas Contratistas	1,00%	1,00%

Para los proyectos individualmente se tiene el siguiente avance discriminado por las siguientes actividades:

INIRIDA 413U

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	235	**10/05/2022**	**31/12/2022**	**80%**	**6%**
Validación Información Técnica y Documental	41	10/05/2022	20/06/2022	**10%**	5%
Adquisiciones Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos	192	1/04/2022	10/10/2022	**20%**	0%
Sistemas Individuales	192	1/04/2022	10/10/2022		
EJECUCIÓN	183	18/05/2022	17/11/2022	**40%**	2%
Sistemas Individuales	182	18/05/2022	16/11/2022		
ETAPA 1 - REPLANTEO	44	18/05/2022	1/07/2022	10%	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	27	5/07/2022	1/08/2022	5%	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA SISFV	36	11/10/2022	16/11/2022	20%	0%
COMPONENTE SOCIAL	185	16/05/2022	17/11/2022	5%	2%
CIERRE	52	9/11/2022	31/12/2022	**10%**	0%

SAN FELIPE 291U

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	235	**10/05/2022**	**31/12/2022**	**80%**	**4%**
Validación Información Técnica y Documental	41	10/05/2022	20/06/2022	**10%**	4%
Adquisiciones Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos	192	1/04/2022	10/10/2022	**20%**	**0%**
Sistemas Individuales	192	1/04/2022	10/10/2022		
EJECUCIÓN	183	18/05/2022	17/11/2022	**40%**	**0%**
Sistemas Individuales	182	18/05/2022	16/11/2022		
ETAPA 1 - REPLANTEO	44	18/05/2022	1/07/2022	10%	0%

ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	27	5/07/2022	1/08/2022	5%	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA SISFV	36	11/10/2022	16/11/2022	20%	0%
COMPONENTE SOCIAL	185	16/05/2022	17/11/2022	5%	0%
CIERRE	52	9/11/2022	31/12/2022	**10%**	**0%**

BARRANCOMINAS 338U

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	**235**	**10/05/2022**	**31/12/2022**	**80,00%**	**4%**
Validación Información Técnica y Documental	42	10/05/2022	21/06/2022	**10,00%**	4%
Adquisiciones Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos	118	2/06/2022	28/09/2022	**20,00%**	**0%**
Compras Sistemas Individuales	118	2/06/2022	28/09/2022	5,00%	0%
Compras Sistemas Híbridos	139	2/06/2022	19/10/2022	15,00%	0%
EJECUCIÓN	183	18/05/2022	17/11/2022	**40,00%**	0%
Sistema Hibrido 129 usuarios	148	13/06/2022	8/11/2022	**30,00%**	**0%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	58	13/05/2022	10/07/2022	**5,00%**	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	51	11/07/2022	31/08/2022	**5,00%**	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	14	18/05/2022	1/06/2022	**20,00%**	0%
Obra Civil	51	12/07/2022	1/09/2022	5,00%	0%
Instalaciones SISFV	120	11/07/2022	8/11/2022	10,00%	0%
Capacitación	1	**9/11/2022**	**10/11/2022**	5,00%	0%
Sistemas Individuales 209 usuarios	150	20/06/2022	17/11/2022	**10,00%**	**0%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	25	20/06/2022	15/07/2022	2,50%	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	26	14/07/2022	9/08/2022	2,50%	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA SISFV	28	20/10/2022	17/11/2022	3,00%	0%
COMPONENTE SOCIAL	136	20/06/2022	3/11/2022	2,00%	0%
CIERRE	52	9/11/2022	31/12/2022	**10,00%**	**0%**

BARRANCOMINAS 174U

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	**235**	**10/05/2022**	**31/12/2022**		**80,00%**	**4%**

Validación Información Técnica y Documental	42	10/05/2022	21/06/2022		**10,00%**	4%
Adquisiciones Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos	118	2/06/2022	28/09/2022		**20,00%**	**0%**
Compras Sistemas Individuales	118	2/06/2022	28/09/2022		5,00%	0%
Compras Sistemas Híbridos	139	2/06/2022	19/10/2022		15,00%	0%
EJECUCIÓN	183	18/05/2022	17/11/2022		**40,00%**	0%
Sistema Hibrido 139 us	148	13/06/2022	8/11/2022		**30,00%**	**0%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	58	13/05/2022	10/07/2022		**5,00%**	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	95	23/06/2022	26/09/2022		**5,00%**	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	14	18/05/2022	1/06/2022		**20,00%**	0%
Obra Civil	50	12/07/2022	31/08/2022		5,00%	0%
Instalaciones SISFV	131	23/06/2022	1/11/2022		10,00%	0%
Capacitación	1	**2/11/2022**	**3/11/2022**		5,00%	0%
Sistemas Individuales 35 u	142	20/06/2022	9/11/2022		**10,00%**	**0%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	25	20/06/2022	15/07/2022		2,50%	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	25	15/07/2022	9/08/2022		2,50%	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA SISFV	11	20/10/2022	31/10/2022		3,00%	0%
COMPONENTE SOCIAL	142	20/06/2022	9/11/2022		2,00%	0%
CIERRE	52	9/11/2022	31/12/2022		**10,00%**	**0%**

INIRIDA 75U

Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	**235**	**10/05/2022**	**31/12/2022**		**80,00%**	**5%**
Validación Información Técnica y Documental	42	10/05/2022	21/06/2022		**10,00%**	4%
Adquisiciones Compra de materiales nacionales e importados y nacionalización de los equipos	118	2/06/2022	28/09/2022		**20,00%**	**0%**
Compras Sistemas Individuales	118	2/06/2022	28/09/2022		5,00%	0%
Compras Sistemas Híbridos	139	2/06/2022	19/10/2022		15,00%	0%
EJECUCIÓN	183	18/05/2022	17/11/2022		**40,00%**	1%
Sistema Hibrido 71 usuarios	148	13/06/2022	8/11/2022		**30,00%**	**0%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	58	13/05/2022	10/07/2022		**5,00%**	0%

ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	27	14/07/2022	10/08/2022		**5,00%**	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA	146	15/06/2022	8/11/2022		**20,00%**	0%
Obra Civil	45	15/06/2022	30/07/2022		5,00%	0%
Instalaciones SISFV	144	9/06/2022	31/10/2022		10,00%	0%
Capacitación	4	4/11/2022	8/11/2022		5,00%	0%
Sistemas Individuales 4 Usuarios	149	20/06/2022	16/11/2022		**10,00%**	**1%**
ETAPA 1 - REPLANTEO	11	20/06/2022	1/07/2022		2,50%	0%
ETAPA 2 - INSTALACIONES INTERNAS y SISTEMAS DE MEDICIÓN	27	5/07/2022	1/08/2022		2,50%	0%
ETAPA 3 - MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA SISFV	6	29/09/2022	5/10/2022		3,00%	0%
COMPONENTE SOCIAL	134	20/06/2022	1/11/2022		2,00%	1%
CIERRE	52	9/11/2022	31/12/2022		**10,00%**	**0%**

Finalmente se tiene un avance global del contrato así:

DESCRIPCIÓN	Ponderación por ETAPA	BARRANCOMINAS H 174U	BARRANCOMINAS H 338U	INÍRIDA H 75U	SAN FELIPE 291 U	INÍRIDA 413 U	TOTAL
% Avance General por Proyecto		22%	22%	23%	23%	24%	
% Avance Total de Avance Cto141-2021							**23,06%**
Etapa 1 - Actividades previas a la contratación	10,00%	2%	3%	1%	2%	3%	10%
Etapa 2 - Actividades de contratación	10,00%	2%	2%	1%	2%	3%	10%
Etapa 3 - Actividades de asistencia técnica, ejecución, recibo de trabajos, liquidación de contratos y asunción de la de Administración, Operación y Mantenimiento	80,00%	1%	1%	0%	1%	1%	3%

4.2. Actividades realizadas

4.2.1. Producto del Contrato	4.2.2. Actividades Realizadas	4.2.3. Grado de Avance	4.2.4. Observaciones
NA	NA	NA	NA

4.3. Actividades no previstas inicialmente que han sido realizadas o a incorporar durante la ejecución del contrato

4.3.1. Producto del contrato al que pertenecen	4.3.2. Actividad realizada	4.3.3. Costo	4.3.4. Observaciones
Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna

5. Obstáculos que se han presentado para la ejecución del contrato

5.1 Limitaciones	5.2 Actividades correctivas desarrolladas	5.3 Acciones correctivas por desarrollar
Imposibilidad de expedición de garantías para amparar el contrato 141 de 2021	El día 7 de diciembre de 2021, las partes suscribieron el Modificatorio N° 1 al Contrato Interadministrativo 141-2021, mediante el cual se modificó el numeral 3 de las "OBLIGACIONES DEL IPSE" contenidas en la cláusula cuarta – Obligaciones de las partes; se modificó la cláusula sexta GARANTÍAS; se incluyó la cláusula de MULTAS, se incluyó la cláusula PENAL y se aclaró el ítem segundo del segundo desembolso contenido en la cláusula segunda – Valor del contrato interadministrativo y formas de desembolso	Mesas de trabajo entre EMELCE E IPSE.
Desbalance financiero en razón a incrementos de los precios de los materiales y equipos del proyecto a implementar, así como también el incremento del salario mínimo de acuerdo al decreto 1724 del 15/12/2021.	Suscripción de Modificatorio No. 2 del contrato donde se realiza ajuste del alcance del proyecto de Inírida 553U y discriminación de recursos por proyecto.	Mesas de trabajo entre EMELCE E IPSE.

6. Ejecución del contrato por componentes

6.1. Componente Técnico

Se realiza mediante modificatorio No. 2 del contrato 141 de 2021 el ajuste del Alcance del proyecto Inírida 553U, disminuyendo el número de usuarios a 413U, con el fin de continuar con la ejecución del presente contrato.

6.2. Componente Ambiental y Social

Se presentan a continuación las siguientes observaciones en el componente ambiental de conformidad con la información relacionada por EMELCE S.A. E.S.P., en su informe de ejecución mensual del mes de mayo de 2022.

a. Consideraciones generales

La información reportada por el administrador EMELCE S.A. E.S.P., indica que, para el mes de mayo de 2022, se desarrollan tareas administrativas a través de la verificación de la información técnica para el contrato y algunas visitas preliminares al territorio, por parte de sus contratistas. Se indica un avance de ejecución del 100% para las etapas uno (01) y dos (02) de ejecución del contrato interadministrativo. El cronograma ajustado se presentará en el mes de junio de 2022.

Los planes de trabajo presentados por EMELCE S.A. E.S.P. y que fueron aprobados, deberán ser ajustados por los contratistas, de conformidad con los instrumentos de gestión ambiental que se van a desarrollar en cada uno de los cinco proyectos, indicando los centros de acopio y los elementos a lugar en el contexto del componente ambiental, informándolo en el capítulo ambiental para el siguiente informe.

Frente al numeral Revisión De Avales Ambientales Del Contrato: … "*al día 31 de marzo de 2022 aún no se ha podido confirmar por parte del IPSE si referente al tema de los avales, la CDA les ha allegado alguna información adicional, quedando como compromiso realizar la gestión por parte del IPSE ante la CDA para que en la próxima reunión se informe si se ha obtenido alguna respuesta"*, la Subdirección de Contratos y Seguimiento se encuentra en la consecución de dicha información en el marco de la supervisión del contrato Interadministrativo.

b. Estructura del informe mensual – Capítulo Ambiental

La información reportada por el administrador EMELCE S.A. E.S.P., indica que, para el mes de mayo de 2022, se desarrollan tareas administrativas a través de la verificación de la información técnica para el contrato y algunas visitas preliminares al territorio, por parte de sus contratistas. Se indica adicionalmente que EMELCE S.A. E.S.P., solicitó a la interventoría del proyecto el cumplimiento del componente ambiental.
Para el próximo informe de ejecución, se recomendó al administrador presentar los instrumentos de gestión ambiental a ser ejecutados para cada proyecto y sus instrumentos de control y seguimiento.

c. Instrumentos de gestión ambiental

Para el próximo informe de ejecución se recomendó presentar los instrumentos de gestión ambiental a ser ejecutados para cada proyecto y sus instrumentos de control y seguimiento. En el Capítulo ambiental deberá aportarse el marco normativo ambiental de los proyectos según sea el caso y la información que atienda el componente ambiental en general para cada uno de los proyectos.

d. Avales Ambientales

Para el caso de los Avales ambientales y en particular atendiendo a la obligación "*4.2.3. EMELCE S.A. E.S.P., en el marco de la actividad de replanteo que surja durante la ejecución del contrato interadministrativo, deberá realizar todas las actividades y trámites necesarios que garantice el cumplimiento contractual*", se recomendó realizar los acercamientos del caso con las autoridades ambientales para la ejecución de los proyectos, en particular para los proyectos híbridos que cobran un hacer mayor en el componente ambiental.

6.3. Componente Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo

A la fecha no se ha solicitado ningún concepto de componente de Sistema de Gestión y Salud en el Trabajo.

6.4. Componente Jurídico

A la fecha no se ha solicitado ningún concepto de componente de Jurídico.

6.5. Componente Financiero

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

A la fecha se tienen los siguientes pendientes:

1. Pendiente la entrega del informe por parte de Emelce del mes de junio de 2022.
2. Pendiente la entrega del informe por parte de la Fiduciaria del mes de junio de 2022

7. Análisis de riesgos

A continuación, se relacionan cada uno de los riesgos plasmados en el estudio previo para la suscripción del contrato 141-2021:

7.1. Riesgos	7.2. Responsable	7.3. Materializado Si/No	7.4. Plan de acción
1. Cambio en el precio de materiales y equipos.	Contratista	SI	Análisis de mercado para todos los proyectos y ajuste del alcance del contrato.
2. Realización de Huelgas, paros y asonadas.	IPSE/Contratista	No	
3. Actos terroristas	IPSE/Contratista	No	
4. Hurto de materiales y equipos	Contratista	No	
5. Condiciones climáticas adversas que imposibilitan acceso o desarrollo de la obra.	Contratista	No	
6. Dificultades en la adquisición y transporte de materiales y personal.	Contratista	No	
7. Fallas en materiales y equipos y/o mala operación del sistema.	IPSE/Contratista	No	
8. Dificultades en la adquisición, avales, licencias y/o permisos ambientales	Contratista	No	
9. Dificultades en los tramites de consulta previa que deben surtirse para algunas comunidades.	Contratista	No	
7.5. Resumen general de los riesgos	Se materializa el primer riesgo evaluado en relación a el Cambio en el precio de materiales y equipos, así como también el incremento del salario mínimo de acuerdo al decreto 1724 del 15/12/2021.		

8. Control Documental

Expediente Orfeo No. 20211139120300141E

	Relación de documentos ingresados al expediente:

8.1. Documentos ingresados al expediente virtual en el mes

Radicado	Fecha	Descripción
20221330043012	29/06/2022	RESPUESTA COMUNICADO OBSERVACIONES INFORME MARZO 2022 - IPSE-20221520010081
20221520012011	28/06/2022	GIRO DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS
20221330042252	23/06/2022	AJUSTE DE CRONOGRAMAS PROYECTOS BARRANCOMINAS 174 U Y 338 U - CTO 141-2021
20221330041662	21/06/2022	PANELES SOLARES COMUNIDAD DE MIROLINDO
20221520002556	16/06/2022	ACTA DE REUNION No. 9 - CONTRATO 141 DE 2021
20221330040712	15/06/2022	CRONOGRAMAS Y PLANES DE TRABAJO CTO 141-2021
20221330040412	14/06/2022	INFORME DE GESTIÓN y EXTRACTO FIDUCIA - MAYO DE 2022- CTO 141-2021
20221330040222	13/06/2022	065284: FIDUCIARIA CORFICOLOMBIANA S.A. - INFORME DE GESTIÓN FIDEICOMISO E.F. EMELCE IPSE 141 - 052022
20221330039992	13/06/2022	INFORME MENSUAL No.6 Cto INTERADMINISTRATIVO No. 141-2021
20221520011241	13/06/2022	SOLICTUD INFORME DE REPLANTEO - CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 141 DE 2021.
20221520024903	13/06/2022	INFORME DE MAYO DE 2022 - CONTRATO 141-2021
20221330039402	9/06/2022	20226000007671-ENCARGO FIDUCIARIO ABRIL IPSE 142 DE 2021
20221500023993	6/06/2022	SOLICITUD COMPROMISOS CDP 2322 y CRP 1822
20221520010811	6/06/2022	Respuesta radicada IPSE – 20221330038062 del 6 de junio de 2022 Certificado no objeción de pago contratista e interventor Contrato 141-2021
20221520002396	6/06/2022	ACTA DE REUNION 8 - CONTRATO 141 DE 2021
20221550023803	6/06/2022	Reiteración Seguimiento a la Contratación Compromisos del Componente Seguridad y Salud en el Trabajo en cumplimiento al Capítulo VI del Decreto 1072 de 2015 del Ministerio de Trabajo.
20221330038062	6/06/2022	SOLICITUD NO OBJECIÓN PAGOS A CONTRATISTA E INTERVENTOR - CONTRATO NO. 141-2021

9. Resumen mensual de la ejecución del contrato

Mediante oficio Radicado IPSE No.20221330038062 del 6 de junio de 2022, EMELCE S.A. E.S.P. solicito No objeción al pago de sus contratistas, por lo cual la supervisión una vez revisada la documentación suministrada por el administrador da tramite al documento respectivo, mediante oficio radicado No. 20221520010811 del 6 de junio de 2022.

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

En aras de dar una guía para la presentación del informe de replanteo de los cinco proyectos, la supervisión remite oficio radicado No. 20221520011241 del 13/06/2022, donde se establecen los formatos a diligenciar y el listado mínimo de actividades a desarrollar en la ejecución de dicha actividad, adicionalmente se enumeran los criterios de validación de los usuarios nuevos en el caso de que aplique.

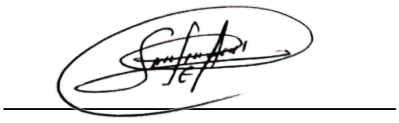
En oficios radicado No. 20221330040712 y 20221330042252 EMELCE S.A. E.S.P remitió la actualización de los cronogramas y planes de trabajo los cuales se encuentran en trámite de aprobación por parte de la supervisión.

Mediante acta de reunión del 16 de junio de 2022 se estableció el siguiente avance y compromisos:

No.	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA ENTREGA	ESTADO
1	Revisión Cronogramas y planes de trabajo ajustados	IPSE	20/06/2022	Realizar la revisión y aprobación de los cronogramas y planes de trabajo.
2	Socialización de los proyectos (San Felipe - barrancominas)	EMELCE-IPSE	16/06/2022	Una vez revisadas las fechas de las socializaciones propuestas por EMELCE, por costos y tiempo el IPSE no podría realizar el acompañamiento respectivo.
3	Replanteo	EMELCE	24/07/2022	Ficha final de replanteo proyecto inirida413 - 24 de julio de 2022
4	Instalación de Vallas de los 5 proyectos	EMELCE	24/06/2022	Se realizaron ajustes a las vallas por lo cual se tiene prevista la instalación de las mismas a fecha del 24/06/2022
5	Atención Observaciones a los planes de manejo ambiental	IPSE	30/06/2022	
6	Atención a observaciones de informe de marzo de 2022	EMELCE	21/06/2022	
7	No objeción al pago – Obra e interventoría	IPSE	7/06/2022	Se cumplió

INFORME MENSUAL DE AVANCE DE CONTRATO EN EJECUCIÓN	
FECHA APROBACIÓN FORMATO: 31/03/16	**IPSE-SIS-F09**

8	Guías Capacitaciones (Enfoques)	IPSE	16/06/2022	El IPSE remitirá guías para las capacitaciones en cuanto a los enfoques establecidos en el contrato.
9	Informe mensual mayo 2022	EMELCE	24/06/2022	
10	Solicitud de segundo desembolso	EMELCE	Julio	
11	Análisis de riesgo de desastres	EMELCE	24/06/2022	



FIRMA DE SUPERVISOR DE CONTRATO